

PROSES MANUFAKTUR MESIN PEMOTONG KERUPUK IKAN DENGAN KAPASITAS 100KG/JAM

Azmi Athallah

Abstrak

Ikan merupakan salah satu bahan makanan yang memiliki sedikit peminat di Indonesia yang merupakan negara dengan hasil tangkapan ikan yang cukup melimpah. Oleh karena itu untuk mendorong minat masyarakat untuk mengkonsumsi ikan maka banyak cara olahan agar masyarakat dapat menikmatinya dengan nikmat, salah satunya adalah dengan cara dibuat kerupuk ikan. Dalam penulisan ini mengambil tema proses manufaktur dalam pembuatan mesin pemotong kerupuk ikan. Tujuan penulisan ini adalah menghasilkan mesin pemotong kerupuk ikan dengan proses yang tidak terlalu banyak memakan biaya produksi serta pemilihan material yang tepat dan juga dapat menghemat waktu produksi. Pemilihan proses manufaktur yang tepat dapat digunakan dengan cara menganalisis proses manufaktur dengan parameter biaya yang dikeluarkan dalam setiap pembentukan atau pembelian part mesin, lama waktu pengerjaan, serta pemilihan material yang digunakan pada mesin pemotong kerupuk ikan yang akan dibuat.

Kata Kunci : Kerupuk ikan, mesin pemotong kerupuk, proses manufaktur

MANUFACTURING PROCESS OF FISH CRACKER CUTTING MACHINE WITH 100KG/HOUR CAPACITY

Azmi Athallah

Abstract

Fish is one of the foodstuffs that has little interest in Indonesia, which is a country with quite abundant fish catches. Therefore, to encourage people's interest in consuming fish, there are many processed ways so that people can enjoy it deliciously, one of which is by making fish crackers. In this paper, the theme of the manufacturing process is in the manufacture of fish cracker cutting machines. The purpose of this paper is to produce a fish cracker cutting machine with a process that does not consume too much production costs and the selection of the right material and can also save production time. The selection of the right manufacturing process can be used by analyzing the manufacturing process with the parameters of the costs incurred in each formation or purchase of machine parts, the length of processing time, and the selection of materials used in the fish cracker cutting machine to be made.

Keywords: Fish crackers, cracker cutting machine, manufacturing process